

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan kegiatan penelitian yang telah dilakukan, maka terdapat beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Sebanyak 46 sampel tanaman kakao dari hasil eksplorasi dilakukan karakterisasi dan analisis kluster terhadap karakter kualitatif dan kuantitatif dengan tingkat kemiripan 29-65% (tingkat keragaman 35-71%) yang terdiri atas 5 kluster.
2. Hasil analisis variabilitas fenotipik terhadap 6 karakter kuantitatif tanaman kakao rakyat di Kecamatan Batang Anai adalah sebanyak 2 karakter memiliki variabilitas fenotipik luas yaitu panjang daun dan berat per 100 biji, sedangkan 4 karakter lainnya memiliki kriteria variabilitas fenotipik sempit.

B. Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan ini disarankan agar melakukan identifikasi sampel kakao yang digunakan untuk dikelompokkan berdasarkan tipe kakaonya dan diikutsertakan data keragaman pita DNA berdasarkan marka molekuler.

